

# ADMISIONES ABIERTAS

## 2023 - 2024

### TEMARIOS

#### Proceso de Admisiones

#### Período Lectivo 2023 – 2024

#### TEMARIO DE MATEMÁTICA PARA 1<sup>ro</sup> BGU

- Notación científica con potencias de numero reales
- Raíces cuadradas y cubicas de un número real
- Racionalización de expresiones numéricas o algebraicas
- Ecuaciones de primer grado con una incógnita real
- Inecuaciones de primer grado con una incógnita real
- Sistema de ecuaciones lineales con 2 incógnitas
- Relaciones Trigonométricas
- Función real
- Funciones lineales con números reales
- Función cuadrática
- Funciones potencia
- Solución grafica de una ecuación lineal
- Solución grafica de un sistema de dos ecuaciones lineales
- Solución algebraica de un sistema de dos ecuaciones lineales
- Área de pirámides, prima, conos y cilindros
- Volumen de pirámides, prima, conos y cilindros
- Volumen de cuerpos geométricos compuestos